

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub>    | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NO <sub>x</sub> | Q-COT | Q-NH <sub>3</sub> | Q-Pouss | T2S     |
| Unité       | mg/Nm <sup>3</sup>                                | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | kg                  | kg    | kg                | kg                | kg    | kg                | kg      | °C      |
| VLE Jour    | 9                                                 | 40                 | 80                 | 9                  | 30                 | 5                  | 17.0                | 86.0  | 77.0              | 154.0             | 17.0  | 48.0              | 10.0    |         |
| VLE 30 min  | 60                                                | 200                | 400                | 20                 | 30                 | 30                 |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h   | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 9.13                                              | 6.64               | 69.58              | 0.13               | 0.55               | 0.00               | 0.40                | 0.07  | 0.29              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1142    |
| 01:00       | 7.78                                              | 4.40               | 63.96              | 0.00               | 0.51               | 0.00               | 0.35                | 0.08  | 0.20              | 2.84              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1155    |
| 01:30       | 6.33                                              | 1.05               | 69.88              | 0.13               | 0.51               | 0.00               | 0.28                | 0.08  | 0.05              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1153    |
| 02:00       | 5.10                                              | 2.48               | 63.67              | 0.00               | 0.51               | 0.00               | 0.22                | 0.10  | 0.11              | 2.80              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1151    |
| 02:30       | 8.05                                              | 31.37              | 67.33              | 0.15               | 0.52               | 0.00               | 0.34                | 0.06  | 1.34              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1116    |
| 03:00       | 6.72                                              | 27.24              | 59.46              | 0.00               | 0.55               | 0.00               | 0.28                | 0.10  | 1.15              | 2.50              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1140    |
| 03:30       | 7.33                                              | 13.49              | 72.16              | 0.14               | 0.52               | 0.00               | 0.31                | 0.05  | 0.57              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1136    |
| 04:00       | 9.77                                              | 16.59              | 64.05              | 0.00               | 0.51               | 0.00               | 0.42                | 0.07  | 0.71              | 2.75              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1142    |
| 04:30       | 11.94                                             | 15.43              | 65.57              | 0.13               | 0.53               | 0.00               | 0.51                | 0.05  | 0.66              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1130    |
| 05:00       | 10.11                                             | 9.14               | 63.80              | 0.00               | 0.52               | 0.00               | 0.43                | 0.07  | 0.39              | 2.72              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1142    |
| 05:30       | 8.52                                              | 7.45               | 62.60              | 0.11               | 0.51               | 0.00               | 0.36                | 0.04  | 0.32              | 2.68              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1148    |
| 06:00       | 7.08                                              | 3.73               | 63.97              | 0.00               | 0.41               | 0.10               | 0.30                | 0.07  | 0.16              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1132    |
| 06:30       | 6.87                                              | 7.89               | 68.17              | 0.15               | 0.32               | 0.59               | 0.29                | 0.05  | 0.34              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1127    |
| 07:00       | 8.21                                              | 7.08               | 66.77              | 0.00               | 0.30               | 0.57               | 0.34                | 0.06  | 0.30              | 2.81              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 07:30       | 7.91                                              | 9.58               | 65.99              | 0.12               | 0.25               | 0.56               | 0.34                | 0.06  | 0.42              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 08:00       | 7.61                                              | 3.96               | 67.46              | 0.00               | 0.33               | 0.39               | 0.33                | 0.07  | 0.17              | 2.94              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1149    |
| 08:30       | 7.92                                              | 5.71               | 65.28              | 0.14               | 0.51               | 0.00               | 0.35                | 0.05  | 0.25              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1139    |
| 09:00       | 9.73                                              | 8.74               | 62.46              | 0.00               | 0.54               | 0.00               | 0.42                | 0.06  | 0.38              | 2.69              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1118    |
| 09:30       | 11.23                                             | 10.94              | 53.39              | 0.13               | 0.51               | 0.00               | 0.47                | 0.48  | 0.46              | 2.25              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1108    |
| 10:00       | 7.13                                              | 3.71               | 62.02              | 0.00               | 0.52               | 0.00               | 0.29                | 0.05  | 0.15              | 2.50              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1124    |
| 10:30       | 6.25                                              | 1.12               | 53.54              | 0.14               | 0.51               | 0.00               | 0.27                | 0.05  | 0.05              | 2.28              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1148    |
| 11:00       | 6.48                                              | 2.27               | 64.51              | 0.00               | 0.49               | 0.00               | 0.28                | 0.08  | 0.10              | 2.82              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1136    |
| 11:30       | 6.89                                              | 2.91               | 64.97              | 0.10               | 0.53               | 0.00               | 0.31                | 0.08  | 0.13              | 2.91              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1141    |
| 12:00       | 8.59                                              | 4.05               | 71.37              | 0.00               | 0.52               | 0.00               | 0.38                | 0.07  | 0.18              | 3.13              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1127    |
| 12:30       | 8.95                                              | 4.83               | 65.20              | 0.00               | 0.56               | 0.00               | 0.39                | 0.09  | 0.21              | 2.84              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1127    |
| 13:00       | 7.42                                              | 1.55               | 56.13              | 0.13               | 0.53               | 0.00               | 0.33                | 0.08  | 0.07              | 2.48              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1143    |
| 13:30       | 6.92                                              | 0.00               | 70.87              | 0.00               | 0.50               | 0.00               | 0.30                | 0.11  | 0.00              | 3.08              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1156    |
| 14:00       | 5.79                                              | 0.58               | 66.65              | 0.00               | 0.39               | 0.00               | 0.25                | 0.12  | 0.03              | 2.92              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1147    |
| 14:30       | 7.43                                              | 2.01               | 68.26              | 0.11               | 0.52               | 0.00               | 0.34                | 0.10  | 0.09              | 3.09              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1148    |
| 15:00       | 8.56                                              | 2.53               | 68.88              | 0.00               | 0.52               | 0.00               | 0.38                | 0.10  | 0.11              | 3.07              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1142    |
| 15:30       | 8.30                                              | 2.00               | 68.35              | 0.13               | 0.53               | 0.00               | 0.37                | 0.08  | 0.09              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1138    |
| 16:00       | 7.43                                              | 1.00               | 66.14              | 0.00               | 0.52               | 0.00               | 0.33                | 0.09  | 0.04              | 2.94              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1151    |
| 16:30       | 7.86                                              | 3.20               | 67.59              | 0.13               | 0.53               | 0.00               | 0.35                | 0.07  | 0.14              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1128    |
| 17:00       | 8.39                                              | 1.45               | 64.48              | 0.00               | 0.51               | 0.00               | 0.35                | 0.09  | 0.06              | 2.70              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1121    |
| 17:30       | 6.20                                              | 0.12               | 64.53              | 0.10               | 0.49               | 0.00               | 0.26                | 0.12  | 0.01              | 2.75              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1146    |
| 18:00       | 6.53                                              | 1.45               | 67.14              | 0.00               | 0.50               | 0.07               | 0.28                | 0.08  | 0.06              | 2.88              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1119    |
| 18:30       | 7.77                                              | 3.63               | 64.54              | 0.10               | 0.37               | 0.42               | 0.33                | 0.06  | 0.16              | 2.76              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1118    |
| 19:00       | 7.65                                              | 1.06               | 72.07              | 0.00               | 0.38               | 0.42               | 0.32                | 0.07  | 0.04              | 3.06              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1131    |
| 19:30       | 6.82                                              | 1.38               | 65.38              | 0.12               | 0.41               | 0.42               | 0.29                | 0.05  | 0.06              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 20:00       | 9.53                                              | 6.75               | 64.61              | 0.00               | 0.43               | 0.28               | 0.41                | 0.09  | 0.29              | 2.81              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1123    |
| 20:30       | 9.14                                              | 2.05               | 69.84              | 0.11               | 0.47               | 0.00               | 0.39                | 0.07  | 0.09              | 3.00              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1132    |
| 21:00       | 7.76                                              | 1.57               | 64.54              | 0.00               | 0.52               | 0.00               | 0.33                | 0.08  | 0.07              | 2.77              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1126    |
| 21:30       | 8.26                                              | 4.70               | 65.91              | 0.12               | 0.50               | 0.00               | 0.35                | 0.04  | 0.20              | 2.77              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1111    |
| 22:00       | 7.50                                              | 3.68               | 71.18              | 0.12               | 0.51               | 0.00               | 0.30                | 0.05  | 0.15              | 2.89              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1120    |
| 22:30       | 9.20                                              | 10.20              | 56.81              | 0.00               | 0.49               | 0.00               | 0.38                | 0.03  | 0.42              | 2.33              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1127    |
| 23:00       | 9.59                                              | 6.36               | 57.40              | 0.13               | 0.53               | 0.00               | 0.39                | 0.07  | 0.26              | 2.32              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1135    |
| 23:30       | 7.42                                              | 3.21               | 60.52              | 0.00               | 0.58               | 0.00               | 0.31                | 0.04  | 0.14              | 2.57              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1143    |
| 00:00       | 6.97                                              | 4.14               | 67.18              | 0.14               | 0.52               | 0.00               | 0.30                | 0.07  | 0.18              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1136    |
| min         | 5,10                                              | 0,00               | 53,39              | 0,00               | 0,25               | 0,00               | 0,22                | 0,03  | 0,00              | 2,25              | 0,00  | 0,01              | 0,00    | 1108    |
| max         | 11,94                                             | 31,37              | 72,16              | 0,15               | 0,58               | 0,59               | 0,51                | 0,48  | 1,34              | 3,13              | 0,01  | 0,02              | 0,03    | 1156    |
| moyenne     | 7,92                                              | 5,76               | 65,13              | 0,06               | 0,49               | 0,08               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1135    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,34               | 11,53 | 11,80             | 134,53            | 0,13  | 1,00              | 0,16    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités                  | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussieres |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| Compteur dépassement VLE 30 min                               | 60H/An               | 00:00 | 00:00           | 00:00  | 00:00           | 00:00           | 00:00 | 00:00      |
| Nombre de dépassement moyenne jour                            | /                    | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| % de moyennes 10min <150 mg/Nm <sup>3</sup> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 5,59            |                 |       |            |
| Nombre de dépassement VLE Flux Jour                           | /                    | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| Nombre de moyenne jour invalide                               | 10j/An               | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| Compteur indisponibilité AMS                                  | 60H/An               |       |                 | 00:00  |                 |                 |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                           | 60H/An               |       |                 |        |                 |                 |       | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo)            | 10H                  |       |                 | 0      |                 |                 |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                                         | >85% en cumul annuel |       |                 |        | 100,00          |                 |       |            |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.